

# Týmový projekt 2018

---

Institut biostatistiky a analýz, Brno

- Vyzkoušet si řešení reálných problémů analýzy medicínských a environmentálních dat
- Týmová spolupráce (3-4členné týmy)
- Praktické procvičení:
  - Práce s daty
  - Základní popisná statistika a testy
  - Prezentace výsledků
  - Týmová spolupráce

- Jeden za všechny, všichni za jednoho



- 22.2.2018 - představení a rozebrání témat
- 22.3.2018 - první kontrolní setkání
- 19.4.2018 - druhé kontrolní setkání
- 26.4.2018 - zaslání finální zprávy
- 10.5.2018 - obhajoba závěrečné zprávy

- Prezentace dosavadní práce (cca 15 minut + diskuse)
- První setkání 22.3.
  - Orientace v problematice
  - Problémy nalezené v datech a návrh jejich řešení
  - Plán analýzy a formulace hypotéz
  - Popis souboru (popisná statistika v tabulkách/ grafech)
- Druhé setkání 19.4.
  - Statistické testování hypotéz
  - Předběžné závěry práce

- 26.4. - odevzdání závěrečné zprávy
  - Odevzdává se .pdf (nebo .docx) mailem na adresu [harustiakova@iba.muni.cz](mailto:harustiakova@iba.muni.cz)
  - Rozsah - 10 až 20 stran
  - Struktura
    - Zadání a cíle
    - Teoretické pozadí
    - Čištění a definice souboru
    - Problémy dat a jejich řešení
    - Řešení cílů (dle zadání projektu)
    - Závěr
- 10.5. - obhajoba
  - Prezentace - 15 minut prezentace + diskuse
  - Posudek vedoucího, posudek oponentského týmu

1. Renata Chloupková, Tereza Nečasová: Analýza přežití pacientů s renálním karcinomem dle MSKCC prognostického skóre  
necasova@iba.muni.cz, chloupkova @iba.muni.cz
  
2. Danka Haruštiaková: Distribuce rtuti v rybách ze zatížených a nezatížených lokalit  
harustiakova@iba.muni.cz
  
3. Jan Švancara: Zpracování dat o hlasování poslanců  
svancara@iba.muni.cz